Яковлев Михаил Юрьевич

Подписано цифровой подписью: Яковлев Михаил Юрьевич
Дата: 2022.07.11 10:11:36 +03'00'

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области по лесному хозяйству
должность

М.Ю. Яковлев
фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

# Акт
## лесопатологического обследования № 495-2022

лесных насаждений ОГКУ "Кинешемское лесничество" (лесничество,лесопарк)
Ивановская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:
1. Визуальный [ ]
2. Инструментальный [V]

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Нагорное | | 3 | 15 | 1,4 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1,40 га

Кадастровый номер участка: 37:07:000000:00009 ; 37:22:000000:2; 37:22:020501:1 ; 37:22:020 501:2 ; 37:22:020 501:3
для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: Договор аренды от 11 февраля 2010 г. Б/Н
Заготовка древесины

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество ОГКУ "Кинешемское лесничество" Участковое лесничество Нагорное Урочище (дача) _____

Квартал 3 Выдел 15 Леоспатологический выдел _____

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ООПТ - Правительство Ивановской Области Постановление от 5 октября 2020 г.№488-п О памятнике природы Ивановской области "Юрьевецкая Нагорная Дача"

(отметка о наличие ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очаговвредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует не соответствует таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: -

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.3. Состояние насаждений:

С нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥1,51-≤4,5) [V]

С утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥4,5) [ ]

Устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1,5) [ ]

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), рак смоляной (код 371), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), межвидовая конкуренция (код 610), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881). Средневзвешенная категория состояния насаждения - 2,58 (сильно ослабленнное лесное

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы | Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

2.4.2. Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Высушивание луба | | Обугленность древесины более1/3 высота ствола | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Процент поврежденных огнем корней | Процент деревьев с данным повреждением | Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | Процент деревьев с данным повреждением | По окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | Процент деревьев с данным повреждением | По окружности ствола (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | Процент деревьев с данным повреждением |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

2.4.3. Поражено болезнями:

| Болезнь / возбудитель | Порода | Встречаемость (% от запаса насаждения) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---|---|---|---|
| Рак смоляной | С | 11,0 | слабая |
| | | | |
| | | | |

2.5. Выборке подлежит 13,8 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащих рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления _____ % (причины назначения); _____

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя _____ %,

свежего ветровала 2,7 %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

старого ветровала 6,1 %;

старого бурелома 5,0 %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7

Критич. полнота для данной категории лесн. насаж. и преобл. породы сотавляет 0,3

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.**

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Породы | Доля выбираемой древесины по запасу, % | Рекомендуемый срок проведения мероприятия |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Нагорное | - | 3 | 15 | 1,4 | - | - | ВСР | 1,40 | С, Е | 13,8 | 2022-2024 |

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются ( приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

- соблюдение Правил пожарной безопасности в лесах, Правил заготовки древесины

Дата проведения ЛПО 09.06.2022 г.

Дата составления документа 28.06.2022 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчетсво (при наличии) Токарев А.В.

Организация ООО "Решма-Лес"

Должность инженер л/в

Подпись _____ Телефон 8(49331)5-30-10

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за** **Июнь** **2022 г.**

Субъект Российской Федерации: Ивановская область
Лесничество (лесопарк): ОГКУ "Кинешемское лесничество"
Участковое лесничество: Нагорное
Урочище (лесная дача):

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела | Целевое назначение лесов | Категоря защитных лесов | ОЗУ | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения: состав | порода | возраст | средняя высота, м | среднийдиаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб.м/га | Число деревьев на временной пробной площади, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса: без признаков ослабления Н | Р | ослабленные Н | Р | сильно ослабленные Н | Р | усыхающие Н | Р | свежий сухостой | свежий ветровал | свежий бурелом | старый сухостой | старый ветровал | старый бурелом | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % от запаса | Назначенные мероприятия: вид | площадь, га |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 |
| 3 | 15 | 1,4 | Защитные | Леса, расположенные в лесопарковых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, используемые в целях организации отдыха населения, сохранения санитарно-гигиенической, оздоровительной функций и эстетической ценности природных | - | | | 7 | С | 65 | 22 | 25 | СЧ В3 | 0,8 | 1 | 286,9 | 29 | 26,0 | | 15,5 | | 44,1 | | | | | 1,8 | | | 5,6 | 7,0 | 822, 371, 821, 881 | 14,4 | ВСР | 1,40 |
| | | | | | | | | 3 | Е | | | | | | | | 12 | 36,6 | | | | 51,1 | | | | | 4,8 | | | 7,5 | | 821, 881, 610 | 12,3 | | |
| | | | | | | **ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:** | | | | | | | | | | | 41 | 29,1 | | 11,0 | | 46,1 | | | | | 2,7 | | | 6,1 | 5,0 | 822, 371, 821, 610, 881 | 13,8 | ВСР | 1,40 |

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке

Показатели, не соответствующие таксационномуописанию отмечаются «*». Расшифровка кодов причин и признаков указана в разделе 2 к Акту лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчетсво (при наличии) Токарев А.В. Подпись Дата составления документа 28.06.2022 г.

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъет Российской Федерации Ивановская область

Лесничество ОГКУ "Кинешемское лесничество"

Участковое лесничество Нагорное Урочище (дача) _____

Квартал 3 Выдел 15 Площадь выдела 1,4 га.

Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод перечета:

Сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть)

Количество лент/площадок 2 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 11,3 м.

Размер временной пробной площади: 0,08 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7С3Е возраст 65 лет; тип леса СЧ В3 полнота 0,8

бонитет 1 Запас на га 286,9 кбм Возобновление благонадежное,

1.4. Номер очага вредных организмов: _____

Тип очага вредных организмов: эпизодический хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), рак смоляной (код 371), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), межвидовая конкуренция (код 610), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881).

Состояние насаждения : сильно ослабленнное лесное насаждение
Средневзвешенная категория состояния насаждения : 2,58
1.6. Назначенные мероприятия: выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Токарев А.В. Подпись

Дата составления документа 28.06.2022 г.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению: средневзвешенная категория состояния 2,58

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5 (а,б,в) | | | 5 (г,д,е) | | | шт. / куб.м | в т. ч. подлежит рубке, % |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 2 | | | | 1 | | | | | | | | | 1 | | | 4 / 0,69 | 24,6 |
| 20 | 2 | | | | 4 | | | | | | 2 | | | 1 | | | 9 / 2,76 | 33,3 |
| 24 | 3 | | 2 | | 5 | | | | | | | | | 1 | | | 11 / 5,29 | 9,5 |
| 28 | 3 | | 1 | | 4 | | | | | | | | | 1 | | | 9 / 6,17 | 10,9 |
| 32 | 1 | | 1 | | 3 | | | | | | | | | 1 | | | 6 / 5,68 | 16,0 |
| 36 | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 2 / 2,36 | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 12 | | 4 | | 18 | | | | | | 2 | | | 5 | | | 41 / 22,95 | 7 |
| Итого, куб.м | 6,67 | | 2,52 | | 10,59 | | | | | | 0,62 | | | 2,55 | | | 22,95 | 3,17 |
| Итого, % от запаса по насаждению | 29,1 | | 11,0 | | 46,1 | | | | | | 2,7 | | | 11,1 | | | 100,0 | 13,8 |

Условне обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано стволовыми вредителями.

Порода: Сосна Средневзвешенная категория состояния 2,61

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5 (а,б,в) | | | 5 (г,д,е) | | | шт. / куб.м | в т. ч. подлежит рубке, % |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | 1 | | | 3 / 0,51 | 33,3 |
| 20 | 2 | | | | 2 | | | | | | 1 | | | 1 | | | 6 / 1,8 | 33,3 |
| 24 | 2 | | 2 | | 3 | | | | | | | | | | | | 7 / 3,29 | |
| 28 | 2 | | 1 | | 3 | | | | | | | | | 1 | | | 7 / 4,69 | 14,3 |
| 32 | | | 1 | | 2 | | | | | | | | | 1 | | | 4 / 3,64 | 25,0 |
| 36 | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 2 / 2,36 | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 8 | | 4 | | 12 | | | | | | 1 | | | 4 | | | 29 / 16,29 | 5 |
| Итого, куб.м | 4,23 | | 2,52 | | 7,19 | | | | | | 0,30 | | | 2,05 | | | 16,29 | 2,35 |
| Итого, % от запаса по породе | 26,0 | | 15,5 | | 44,1 | | | | | | 1,8 | | | 12,6 | | | 100,0 | 14,4 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 2,51

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5 (а,б,в) | | | 5 (г,д,е) | | | шт. / куб.м | в т. ч. подлежит рубке, % |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 / 0,18 | |
| 20 | | | | | 2 | | | | | | 1 | | | | | | 3 / 0,96 | 33,3 |
| 24 | 1 | | | | 2 | | | | | | | | | 1 | | | 4 / 2 | 25,0 |
| 28 | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 2 / 1,48 | |
| 32 | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 2 / 2,04 | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 4 | | | | 6 | | | | | | 1 | | | 1 | | | 12 / 6,66 | 2 |
| Итого, куб.м | 2,44 | | | | 3,40 | | | | | | 0,32 | | | 0,50 | | | 6,66 | 0,82 |
| Итого, % от запаса по породе | 36,6 | | | | 51,1 | | | | | | 4,8 | | | 7,5 | | | 100,0 | 12,3 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: _____ средневзвешенная категория состояния _____

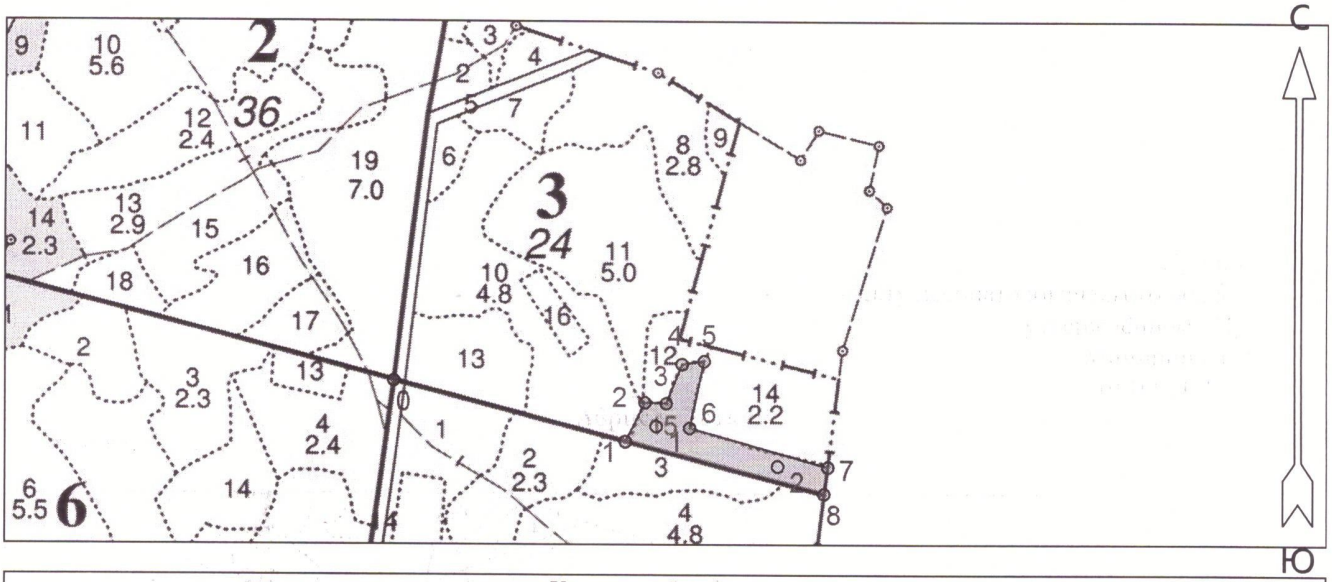
| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5 (а,б,в) | | | 5 (г,д,е) | | | шт. / куб.м | в т. ч. подлежит рубке, % |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, куб.м | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % от запаса по породе | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утверждённому Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 №910

**Абрис участка**

М 1 : 10000




| Условные обозначения | | | |
|---|---|---|---|
| Эксплуатационная площадь | | Неэксплуатационная площадь | |
| Круговые площадки постоянного радиуса | ○ | | |

| № квартала | № выдела | № лесопатологического выдела | Размеры ленты (круговой площадки) перечёта | | | | | Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | № ленты (площадки) | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га | | |
| 3 | 15 | | 1 | | | 11,3 | 0,04 | 57.321943 | 43.092660 |
| | | | 2 | | | 11,3 | 0,04 | 57.321465 | 43.095419 |

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)

| Номера точек | Координаты | | Длина, м |
|---|---|---|---|
| | Широта | Долгота | |
| 0 - 1 | 57.322494 | 43.086744 | 326 |
| 1 - 2 | 57.321756 | 43.091985 | 59 |
| 2 - 3 | 57.322232 | 43.092430 | 29 |
| 3 - 4 | 57.322222 | 43.092910 | 57 |
| 4 - 5 | 57.322699 | 43.093271 | 30 |
| 5 - 6 | 57.322735 | 43.093767 | 93 |
| 6 - 7 | 57.321921 | 43.093441 | 195 |
| 7 - 8 | 57.321451 | 43.096566 | 37 |
| 8 - 1 | 57.321124 | 43.096478 | 279 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Токарев А.В._____ Подпись _____

Дата составления документа 28.06.22

Участковое лесничество: **Нагорное**

Целевое назначение, категория защит.лесов: **лесопарковые зоны**

Квартал: **3**

| № выдела | Площадь га | Состав. Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происх. Наименование категорий незалес. земель. Хар. лесных культур. | Я Р У С | Высота яруса | Элемент леса | Возраст | Высота | Диаметр | Класс возраста | Группа возраста | Бонитет | Тип леса ТЛУ | Полнота Сумма площадей сечений | Запас сырораст. леса, кбм: на 1 га | общий на выдел | в т.ч. по состав. породам | Класс товарности | Запас на выделе, кбм: сухостоя (старого) | редин | единич. дер | Захламленность: общая | ликвида | Хозяйственные мероприятия |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 11 | 5 | Культуры лесные | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 6С4Е | 1 | 19 | 6 С<br>4 Е | 60 | 20<br>18 | 20<br>18 | 3 | 3 | 1 | ССЛЖ<br>С3 | 0.8 | 250 | 1250 | 750<br>500 | 1<br>1 | | | | | | Прорежив.2 оч. (10%) |
| | | подлесок: КРЛ Р Редкий<br>Культуры: год создания л/к - 1957, состояние - Удовлетворительные<br>Особенности: - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 0.6 | Поляна для отдыха | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | - | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 1.8 | 5С5Е | 1 | 28 | 5 С<br>5 Е | 110 | 29<br>27 | 30<br>28 | 6 | 6 | 1 | СЧ<br>В3 | 0.7 | 350 | 630 | 315<br>315 | 1<br>1 | | | | | | Ус-во мест отд. |
| | | подрост: 10Е; (10); 1.5 м; 0.5 тыс.шт/га подлесок: КРЛ Р ИВК Средний<br>Селекционная оценка: Нормальные | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 2.2 | Культуры лесные | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 5С5Е | 1 | 22 | 5 С<br>5 Е | 65 | 22<br>21 | 20<br>22 | 4 | 4 | 1 | СЧ<br>В3 | 0.8 | 290 | 638 | 319<br>319 | 1<br>1 | | | | | | Прорежив.2 оч. (15%) |
| | | подрост: 10Е; (5); 0.5 м; 0.5 тыс.шт/га подлесок: КРЛ МЛ Р Густой<br>Культуры: год создания л/к - 1952, состояние - Удовлетворительные<br>Особенности: - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 1.4 | Культуры лесные | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 7С3Е+С | 1 | 22 | 7 С<br>3 Е<br>С | 65<br><br>120 | 22<br>21 | 24<br>22 | 4 | 4 | 1 | СЧ<br>В3 | 0.8 | 290 | 406 | 284<br>122 | 1<br>1 | | | | | | Прорежив.2 оч. (15%) |
| | | подрост: 10Е; (5); 0.5 м; 0.5 тыс.шт/га подлесок: КРЛ МЛ Р Густой<br>Культуры: год создания л/к - 1952, состояние - Удовлетворительные | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 0.4 | Культуры несомкнувшиеся | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Несомкн.к.непокр.пл. 10С | 4 | | 10 С | 2 | 0.5 | 2 | 1 | 0 | 2 | СЧ | 70 | | | | | | | | | | Агротех.уход за лк |
| | | Естеств. возобновл. 7ОС3Б | 5 | 1 | 7 ОС<br>3 Б | 2<br>2 | 1.5<br>0.2 | 2 | | | | В3 | 0.5 | 5 | 2 | 1<br>1 | | | | | | | Допол.культур |
| | | Культуры: год создания л/к - 2014, Вспашка борозд., Посадка ручная, расстояние между рядами - 3 м, расстояние в ряду - 0.6 м, количество - 4.4 тыс. шт/га, состояние - Удовлетворительные | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 0.1 | Просеки квартальные | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | - | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | Расчистка |
| | | Земли линейного протяжения: ширина - 4 м, протяженность - 0.3 км, заросшая | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 0.3 | Границы окружные | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | - | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | Расчистка |
| | | Земли линейного протяжения: ширина - 2 м, протяженность - 1.7 км, заросшая | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Лесничество

Гл. лесничий

Чураков А.А.

КОПИЯ ВЕРНА